

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 35000034516
Versionskod:
30000000000000023113.001

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning** : Autan Multi Insect Spray
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)
Användningar som avråds : Ingen känd.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** : SC Johnson Sweden AB
Ekbacksvägen 28
Bromma 168 69
- Telefon** : +460200212025
- E-postadress** : info@scjohnson.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Aerosol	Kategori 2	Brandfarlig aerosol.
Ögonirritation	Kategori 2A	Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Farosymbol

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Autan Multi Insect Spray

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

3000000000000000023113.001



Signalord

Varning

Aktiva ingredienser (Biocidförordningen)

Icaridin 16.0289% (16.0289g/100g)

Faroangivelser

(H223) Brandfarlig aerosol.

(H229) Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(H319) Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(P305 + P351 + P338) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(P337 + P313) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(P410 + P412) Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

(P210) Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

(P211) Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

(P251) Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Extra märkning:

Använd endast som anvisats.

Ej för barn under 3 år.

Smörj inte in händerna på små barn.

Applicera ej på kraftigt solröd eller skadad hud.

Endast för utvärtes bruk.

Avsluta användningen vid symptom på irritation.

Förvara på torr, sval plats.

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
30000000000000023113.001

2.3 Andra faror : Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent
isopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Ögonirritation Kategori 2 H319 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H336	>= 1.00 - < 5.00

Ämne med HGV				
etanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225	>= 50.00 - < 75.00
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	01-2119475146-36	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226	>= 0.00 - < 0.10

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
30000000000000023113.001

			Ögonirritation Kategori 2 H319 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H336 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 H335	
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda	>= 0.00 - < 0.10

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
300000000000000023113.001

			(kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410 M-faktor Akut - 1 M-faktor Kronisk - 1	
limonen	138-86-3 205-341-0	01-2120766421-57	Brandfarliga vätskor Kategori 3 H226 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Hudsensibilisering Kategori 1B H317 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1 H410 Fara vid aspiration Kategori 1	>= 0.00 - < 0.10

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan Multi Insect Spray**

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

			H304 M-faktor Akut - 1 M-faktor Kronisk - 1	
1,3-butadien	106-99-0 203-450-8	01-2119449808-24	Brandfarliga gaser Kategori 1 H220 Gaser under tryck H280 Mutagenitet i könsceller Kategori 1B H340 Cancerogenitet Kategori 1A H350	>= 0.00 - < 0.10
toluen	108-88-3 203-625-9	01-2119471310-51	Brandfarliga vätskor Kategori 2 H225 Irriterande på huden Kategori 2 H315 Reproduktionstoxicitet Kategori 2 H361d Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	>= 0.00 - < 0.10

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
300000000000000023113.001

			Kategori 3 H336 Specifik organotocitet - upprepad exponering Kategori 2 H373 Fara vid aspiration Kategori 1 H304	
--	--	--	--	--

Ytterligare information

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Flytta ut i friska luften.
Om andningen påverkas, sök medicinsk rådgivning.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Skölj munnen med vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
30000000000000023113.001

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Avsiktlig felanvändning genom överlagd koncentration och inandning av innehållet kan vara skadligt eller dödligt.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.
Kan orsaka obehag i magen.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Explosivt vid uppvärmning.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

30000000000000023113.001

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.
Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik utsläpp till omgivningen vid annan användning än den som produkten är avsedd för.
Förhindrar att större mängder produkt kommer ut i avloppet.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Om skada uppstår på aerosolbehållaren:
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Gör rent från spillrester.
Valla in större spill.
Använd endast gnistfri utrustning
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8.
För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** : För personligt skydd se avsnitt 8.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation.
Stick ej hål.
Använd explosionssäker utrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
- 7.2 Förhållanden för säker** : Rökning förbjuden.

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan Multi Insect Spray**

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

30000000000000023113.001

lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras på sval plats.
Utsätt inte för frysning.
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

: Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skade-djursbekämpning)

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Beståndsdelar	CAS-nr.	mg/m ³	ppm	Exponeringssätt	Lista
etanol	64-17-5	1,900 mg/m ³	1,000 ppm		SE_STEL
		1,000 mg/m ³	500 ppm		SE_TWAS
isopropanol	67-63-0	600 mg/m ³	250 ppm		SE_STEL
		350 mg/m ³	150 ppm		SE_TWAS
butan-2-ol	78-92-2	250 mg/m ³	75 ppm		SE_STEL
		150 mg/m ³	50 ppm		SE_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m ³	25 ppm		SE_TWAS
limonen	138-86-3	300 mg/m ³	50 ppm		SE_STEL
		150 mg/m ³	25 ppm		SE_TWAS
1,3-butadien	106-99-0	1 mg/m ³	0.5 ppm		SE_TWAS
		10 mg/m ³	5 ppm		SE_STEL

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
300000000000000023113.001

toluen	108-88-3	384 mg/m ³	100 ppm		EUOEL_STEL
		192 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		384 mg/m ³	100 ppm		SE_STEL
		192 mg/m ³	50 ppm		SE_TWAS

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
- Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar.
Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Annan information : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : aerosol
- Färg : färglös
- Lukt : lösningsmedel

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Autan Multi Insect Spray

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

3000000000000000023113.001

Luktröskel	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
pH-värde	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Flampunkt	: 20 °C Metod: Pensky Martens closed cup vätska -104 °C Drivgas
Avdunstningshastighet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer förbränning
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångtryck	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångdensitet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Relativ densitet	: 0.77 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Sönderfallstemperatur	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Viskositet, dynamisk	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Viskositet, kinematisk	: Ej en relevant test för denna produkttyp.

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
30000000000000023113.001

Explosiva egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

Oxiderande egenskaper : Ej en relevant test för denna produkttyp.

9.2 Annan information

Annan information : Inga identifierade :

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad OECD:s riktlinjer för test 401	Råtta	> 5,050 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
------	-------	-------	-----	----------------

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan Multi Insect Spray**

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

Produkt	LC50 (damm och dimma) uppskattad OECD:s riktlinjer för test 403	Råtta	30,200 mg/m ³	4 h
---------	--	-------	-----------------------------	-----

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad OECD:s riktlinjer för test 402	Råtta	> 5,020 mg/kg

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
isopropanol	LD50	Råtta	5.84 g/kg

Akut inhalationstoxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
isopropanol	LC50 (ånga) Uppmätt	Råtta	> 9,988 mg/l	6 h

Akut dermal toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
isopropanol	LD50	Kanin	16.4 ml/kg

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
30000000000000023113.001

- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Hudsensibilisering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkt : Produkten som sådan har inte undersökts.

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
isopropanol	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	9,640 mg/l	96 h
etanol	LC50	Fisk	11,200 mg/l	96 h

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan Multi Insect Spray**

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

30000000000000023113.001

butan-2-ol	LC50 genomflödestest	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	3,380 - 3,990 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dien	LC50 halvstatiskt test OECD:s riktlinjer för test 203	Pimephales promelas (amerikansk elritza)	0.41 mg/l	96 h
limonen	LC50 Uppmätt	Leuciscus idus (guldid)	34 mg/l	96 h
1,3-butadien	LC50 QSAR	Fisk	43 mg/l	96 h
toluen	LC50 genomflödestest	Oncorhynchus kisutch	5.5 mg/l	96 h

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
isopropanol	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC halvstatiskt test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
etanol	LC50 statistiskt test	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
butan-2-ol	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	1,859 - 7,143 mg/l	48 h

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan Multi Insect Spray**

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

(R)-p-menta-1,8-dien	EC50 statistiskt test NOEC QSAR	Daphnia magna (vattenloppa) Daphnia magna	0.36 mg/l 0.115 mg/l	48 h 16 d
limonen	LC50 Beräknad	Daphnia magna (vattenloppa)	31 mg/l	48 h
1,3-butadien	EC50 QSAR	Daphnia (vattenloppa)	33 mg/l	48 h
toluen	EC50	Ceriodaphnia dubia	3.78 mg/l	48 h

Toxicitet för vattenväxter

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (grönalg)	> 1,000 mg/l	72 h
etanol	EC50 Statisk	Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)	275 mg/l	72 h
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data			
(R)-p-menta-1,8-dien	NOEC statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	0.05 mg/l	72 h
limonen	IC50	Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)	13.8 mg/l	96 h
1,3-butadien	EC50 QSAR	Alger	11 mg/l	96 h
toluen	EC50 Statisk	Pseudokirchneriella subcapitata	12.5 mg/l	72 h

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0
Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020
Specifikation Nummer: 350000034516
Versionskod:
300000000000000023113.001

		(Mikroalg)		
--	--	------------	--	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
isopropanol	53 %	5 d	Lätt bionedbrytbar.
etanol	97 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data		
(R)-p-menta-1,8-dien	80 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.
limonen	Ingen tillgänglig data		
1,3-butadien	Ingen tillgänglig data		
toluen	Ingen tillgänglig data		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
isopropanol	< 100	0.05
etanol	3.2 uppskattad	-0.35 Uppmätt
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data	0.6
(R)-p-menta-1,8-dien	1,022 QSAR	4.38
limonen	Ingen tillgänglig data	4.83
1,3-butadien	13 - 19.1	1.85
toluen	90	2.73

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
-------------	----------	-------

SÄKERHETSDATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Autan Multi Insect Spray**

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

isopropanol	Koc	1.1 uppskattad
etanol	Ingen tillgänglig data	
butan-2-ol	Ingen tillgänglig data	
(R)-p-menta-1,8-dien	Koc	6324
limonen	Ingen tillgänglig data	
1,3-butadien	Ingen tillgänglig data	
toluen	Ingen tillgänglig data	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Beståndsdel	Resultat
isopropanol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
etanol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
butan-2-ol	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
(R)-p-menta-1,8-dien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
limonen	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
1,3-butadien	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
toluen	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt

: Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.
Lämna den tomma förpackningen till återvinning.

Autan Multi Insect Spray

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

Förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	Landtransport	Sjötransport	Flygtransport
14.1 UN-nummer	1950	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER - brandfarliga	AEROSOLER - brandfarliga	AEROSOLER - brandfarliga
14.3 Faroklass för transport	2	2	2.1
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Registreringsinformation : Bekämpningsmedel klass 3, registreringsnummer 4829. Omfattas av förordningen (SFS 2000:338) om biocidprodukter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



Autan Multi Insect Spray

Version 1.0

Revisionsdatum 21.03.2019

Tryckdatum 11.03.2020

Specifikation Nummer: 350000034516

Versionskod:

300000000000000023113.001

Förkortningar och akronymer

EG – Europeiska gemenskapen

EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen

CLP – klassificering, märkning och förpackning

EN – europeisk standard eller europeisk norm

PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska

vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande

FN – Förenta Nationerna

Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
------	-------------------------------------

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.